

ARL 021 - Direttive di lavoro per la deresinazione

Le resine contenute nei legni di conifere come il pino o il cirmolo possono portare a un aspetto macchiato del colorante o a ritardi nell'essiccazione, problemi di scorrimento e di adesione della vernice durante il trattamento della superficie. Per evitare tutto ciò occorre rimuovere la resina.

Per deresinare i legni ricchi di resina si può ricorrere ad una serie di procedure. Qui di seguito la descrizione di due tecniche, che hanno dato buoni risultati:

1 Deresinazione di legni con miscela al solvente

Soluzione deresinante (solvente):

Come deresinante (Entharzer) viene utilizzato ADLER Nitroverdünnung 80001 (diluente al nitro).

Lavorazione:

Carteggiare con cura il legno in direzione della fibra con grana 120. Rimuovere la povere di carteggiatura.

ADLER Nitroverdünnung (diluente al nitro) va applicato e distribuito sulla superficie da deresinare con un pennello o un panno ben imbevuto. Dopo ca. 1 - 2 minuti rimuovere bene il liquido residuo con un panno.

Essiccazione: ca. 3 ore a temperatura ambiente

Leggera carteggiatura con grana 120 - 150.

Indicazioni:

- Assicurare una buona aerazione del locale!
- Dopo aver rimosso la resina è necessario carteggiare con molta cautela, poiché la penetrazione in profondità della deresinazione è solamente di 0,5 mm.
- Attraverso il calore o l'esposizione diretta del legno ai raggi del sole la resina può diffondersi da strati più profondi. Pertanto le superfici deresinate vanno verniciate entro 1 - 2 giorni.
- La soluzione deresinante precedentemente utilizzato non deve essere applicata una seconda volta.

Osservare le indicazioni rilevanti per la sicurezza riportate sulla scheda di sicurezza di ADLER Nitroverdünnung 80001!

2 Deresinazione di legni con soluzione di sapone

Soluzione deresinante (fiocchi di sapone):

Sciogliere 20 g di comuni fiocchi di sapone (acquistabili in drogherie e in negozi specializzati nella vendita di prodotti chimici) in 1 litro di acqua calda. **Aggiungendo ca. il 20 % di acetone** alla soluzione di sapone raffreddata, si ottiene un maggiore effetto dissolvente sulla resina e la soluzione di sapone può essere lavorata più a lungo.

La soluzione di sapone priva di acetone si inspessisce dopo ca. 3 ore. Con l'aiuto di un po' di acqua calda è possibile renderla nuovamente lavorabile.

Lavorazione:

Carteggiare con cura il legno in direzione della fibra con grana 120. Rimuovere la povere di carteggiatura. Applicare generosamente la soluzione deresinante sul legno. È necessario trattare sempre tutta la superficie!

Spazzolare bene la superficie bagnata con una spazzola di fibre. In questo modo si forma molta schiuma.

Infine lavare bene la superficie con acqua calda. I residui alcalini (saponosi) del deresinante non devono rimanere sulla superficie, perché possono compromettere l'essiccazione o la reticolazione. Inoltre, i residui del deresinante causano una colorazione non uniforme e quindi una macchiatura.

Dopo aver fatto asciugare il legno durante la notte le superfici vengono ricarteggiate con carta particolarmente abrasiva con grana 120 - 150 senza esercitare pressione.

Indicazioni:

- Assicurare una buona aerazione del locale! (se usata con acetone)
- Dopo aver rimosso la resina è necessario carteggiare con molta cautela, poiché la penetrazione in profondità della deresinazione è solamente di 0,5 mm.
- Attraverso il calore o l'esposizione diretta del legno ai raggi del sole la resina può diffondersi da strati più profondi. Pertanto le superfici deresinate vanno verniciate entro 1 - 2 giorni.

Indicazioni per un uso sicuro:

Durante il lavoro indossare tute, guanti e occhiali protettivi con protezione laterale! In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico. Togliere immediatamente gli indumenti imbrattati o imbevuti. In caso di contatto con la pelle risciacquare immediatamente con acqua abbondante!